

Análisis de precios unitarios

Presupuesto	0000194	"RECONSTRUCCIÓN DEL HOSPITAL DE APOYO SAUL GARRIDO ROSILLO II-1, DISTRITO DE TUMBES - PROVINCIA DE TUMBES - DEPARTAMENTO DE TUMBES" - HOSPITAL PRINCIPAL				Fecha	15/04/2022
Subpresupuesto	007	COMUNICACIONES - TIC					
Partida	07.01.02.04	CAJA DE PASE CUADRADA 300x300x200 mm					
Rendimiento	und/DIA	MO. 25.0000	EQ. 25.0000			Costo unitario directo por : und	55.75
Código	Descripción Recurso		Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
Mano de Obra							
0147010001	CAPATAZ		hh	0.1000	0.0320	26.66	0.85
0147010002	OPERARIO		hh	1.0000	0.3200	22.36	7.16
0147010004	PEON		hh	1.0000	0.3200	17.29	5.53
13.54							
Materiales							
0212080159	CAJA DE PASE CUADRADA 300x300x200 mm		und		1.0000	41.80	41.80
41.80							
Equipos							
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES		%MO		3.0000	13.54	0.41
0.41							
<hr/>							
Partida	07.01.02.05	CAJA DE PASE CUADRADA 300x300x150 mm					
Rendimiento	und/DIA	MO. 25.0000	EQ. 25.0000			Costo unitario directo por : und	59.05
Código	Descripción Recurso		Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
Mano de Obra							
0147010001	CAPATAZ		hh	0.1000	0.0320	26.66	0.85
0147010002	OPERARIO		hh	1.0000	0.3200	22.36	7.16
0147010004	PEON		hh	1.0000	0.3200	17.29	5.53
13.54							
Materiales							
0212080160	CAJA DE PASE CUADRADA 300x300x150 mm		und		1.0000	45.10	45.10
45.10							
Equipos							
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES		%MO		3.0000	13.54	0.41
0.41							
<hr/>							
Partida	07.01.02.06	CAJA DE PASE CUADRADA 400x300x150 mm					
Rendimiento	und/DIA	MO. 25.0000	EQ. 25.0000			Costo unitario directo por : und	61.45
Código	Descripción Recurso		Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
Mano de Obra							
0147010001	CAPATAZ		hh	0.1000	0.0320	26.66	0.85
0147010002	OPERARIO		hh	1.0000	0.3200	22.36	7.16
0147010004	PEON		hh	1.0000	0.3200	17.29	5.53
13.54							
Materiales							
0212080161	CAJA DE PASE CUADRADA 400x300x150 mm		und		1.0000	47.50	47.50
47.50							
Equipos							
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES		%MO		3.0000	13.54	0.41
0.41							
<hr/>							
Partida	07.01.03.01	BANDEJAS TIPO MALLA DE 300X105X3000MM CON ACCESORIOS					
Rendimiento	m/DIA	MO. 4.0000	EQ. 4.0000			Costo unitario directo por : m	375.92
Código	Descripción Recurso		Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
Mano de Obra							
0147010001	CAPATAZ		hh	0.1000	0.2000	26.66	5.33
0147010002	OPERARIO		hh	1.0000	2.0000	22.36	44.72
0147010004	PEON		hh	1.0000	2.0000	17.29	34.58
84.63							
Materiales							
0261020034	BANDEJAS TIPO MALLA DE 300X105X3000MM CON ACCESORIOS		m		1.0500	275.00	288.75
288.75							
Equipos							
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES		%MO		3.0000	84.63	2.54
2.54							

Análisis de precios unitarios

Presupuesto	0000194	"RECONSTRUCCIÓN DEL HOSPITAL DE APOYO SAUL GARRIDO ROSILLO II-1, DISTRITO DE TUMBES - PROVINCIA DE TUMBES - DEPARTAMENTO DE TUMBES" - HOSPITAL PRINCIPAL					Fecha	15/04/2022
Subpresupuesto	007	COMUNICACIONES - TIC						
Partida	07.02.02	MÓDULO ADAPTADOR MTP-LC MULTIMODO OM4						
Rendimiento	und/DIA	MO. 10.0000	EQ. 10.0000			Costo unitario directo por : und	109.87	
Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.		
Mano de Obra								
0147010001	CAPATAZ	hh	0.1000	0.0800	26.66	2.13		
0147010002	OPERARIO	hh	1.0000	0.8000	22.36	17.89		
0147010004	PEON	hh	1.0000	0.8000	17.29	13.83		
						33.85		
Materiales								
0230940267	MÓDULO ADAPTADOR MTP-LC MULTIMODO OM4	und		1.0000	75.00	75.00		
						75.00		
Equipos								
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	33.85	1.02		
						1.02		
<hr/>								
Partida	07.02.03	BANDEJA DE FIBRA ÓPTICA PRINCIPAL (CENTRO DE DATOS)						
Rendimiento	und/DIA	MO. 10.0000	EQ. 10.0000			Costo unitario directo por : und	1,230.87	
Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.		
Mano de Obra								
0147010001	CAPATAZ	hh	0.1000	0.0800	26.66	2.13		
0147010002	OPERARIO	hh	1.0000	0.8000	22.36	17.89		
0147010004	PEON	hh	1.0000	0.8000	17.29	13.83		
						33.85		
Materiales								
0230920082	BANDEJA DE FIBRA ÓPTICA PRINCIPAL (CENTRO DE DATOS)	und		1.0000	1,196.00	1,196.00		
						1,196.00		
Equipos								
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	33.85	1.02		
						1.02		
<hr/>								
Partida	07.02.04	BANDEJA DE FIBRA ÓPTICA SECUNDARIA (GABINETE DE TELECOMUNICACIONES)						
Rendimiento	und/DIA	MO. 10.0000	EQ. 10.0000			Costo unitario directo por : und	1,242.37	
Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.		
Mano de Obra								
0147010001	CAPATAZ	hh	0.1000	0.0800	26.66	2.13		
0147010002	OPERARIO	hh	1.0000	0.8000	22.36	17.89		
0147010004	PEON	hh	1.0000	0.8000	17.29	13.83		
						33.85		
Materiales								
0256150052	BANDEJA DE FIBRA ÓPTICA SECUNDARIA (GABINETE DE TELECOMUNICACIONES)	und		1.0000	1,207.50	1,207.50		
						1,207.50		
Equipos								
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	33.85	1.02		
						1.02		
<hr/>								
Partida	07.02.05	PATCH CORD DE FIBRA ÓPTICA MULTIMODO OM4 LC/LC DÚPLEX						
Rendimiento	und/DIA	MO. 40.0000	EQ. 40.0000			Costo unitario directo por : und	97.21	
Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.		
Mano de Obra								
0147010001	CAPATAZ	hh	0.1000	0.0200	26.66	0.53		
0147010002	OPERARIO	hh	1.0000	0.2000	22.36	4.47		
0147010004	PEON	hh	1.0000	0.2000	17.29	3.46		
						8.46		
Materiales								
0230920325	PATCH CORD DE FIBRA ÓPTICA MULTIMODO OM4 LC/LC DÚPLEX.	und		1.0000	88.50	88.50		
						88.50		
Equipos								
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	8.46	0.25		
						0.25		

Análisis de precios unitarios

Presupuesto	0000194	"RECONSTRUCCIÓN DEL HOSPITAL DE APOYO SAUL GARRIDO ROSILLO II-1, DISTRITO DE TUMBES - PROVINCIA DE TUMBES - DEPARTAMENTO DE TUMBES" - HOSPITAL PRINCIPAL					
Subpresupuesto	007	COMUNICACIONES - TIC					Fecha 15/04/2022
Partida	07.07.01	UPS MONOFASICO DE 5KVA PARA GABINETES DE TELECOMUNICACIONES					
Rendimiento	und/DIA	MO. 3.0000	EQ. 3.0000			Costo unitario directo por : und	12,411.28
Código	Descripción Recurso		Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
	Mano de Obra						
0147010001	CAPATAZ		hh	0.1000	0.2667	26.66	7.11
0147010002	OPERARIO		hh	1.0000	2.6667	22.36	59.63
0147010003	OFICIAL		hh	1.0000	2.6667	19.13	51.01
							117.75
	Materiales						
0230900201	UPS MODULAR DE 5 KVA MONOFÁSICO, 220V/220V, INCLUIDO BANCO DE BATERÍAS (30MIN.)		und		1.0000	12,290.00	12,290.00
							12,290.00
	Equipos						
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES		%MO		3.0000	117.75	3.53
							3.53
Partida	07.08.01	CERTIFICACIÓN DE PRUEBAS DE RED					
Rendimiento	glb/DIA	MO. 1.0000	EQ. 1.0000			Costo unitario directo por : glb	11,538.46
Código	Descripción Recurso		Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
	Materiales						
0230940584	CERTIFICACIÓN DE PRUEBAS DE RED		und		1.0000	11,538.46	11,538.46
							11,538.46
Partida	07.09.01	CENTRAL TELEFÓNICA IP					
Rendimiento	und/DIA	MO. 0.1000	EQ. 0.1000			Costo unitario directo por : und	95,000.00
Código	Descripción Recurso		Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
	Materiales						
0230940046	CENTRAL TELEFÓNICA IP		und		1.0000	95,000.00	95,000.00
							95,000.00
Partida	07.09.02	SISTEMA DE ADMINISTRACIÓN DE LA CENTRAL TELEFÓNICA (SOFTWARE DE GESTIÓN Y CONTROL					
Rendimiento	und/DIA	MO. 0.2000	EQ. 0.2000			Costo unitario directo por : und	25,000.00
Código	Descripción Recurso		Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
	Materiales						
0212990079	SISTEMA DE ADMINISTRACIÓN DE LA CENTRAL TELEFÓNICA (SOFTWARE DE GESTIÓN Y CONTROL		und		1.0000	25,000.00	25,000.00
							25,000.00
Partida	07.09.03	SISTEMA DE REPORTES Y TARIFICADOR (SOFTWARE TARIFICADOR)					
Rendimiento	und/DIA	MO. 0.2000	EQ. 0.2000			Costo unitario directo por : und	12,500.00
Código	Descripción Recurso		Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
	Materiales						
0212990080	SISTEMA DE REPORTES Y TARIFICADOR (SOFTWARE TARIFICADOR)		und		1.0000	12,500.00	12,500.00
							12,500.00
Partida	07.09.04	GATEWAY DE COMUNICACIONES (ISDN E1 & FXO)					
Rendimiento	und/DIA	MO. 0.2000	EQ. 0.2000			Costo unitario directo por : und	30,000.00
Código	Descripción Recurso		Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
	Materiales						
0230930799	GATEWAY DE COMUNICACIONES (ISDN E1 & FXO)		und		1.0000	30,000.00	30,000.00
							30,000.00
Partida	07.09.05	CONVERSORES CELULARES GSM					
Rendimiento	und/DIA	MO. 1.0000	EQ. 1.0000			Costo unitario directo por : und	5,000.00
Código	Descripción Recurso		Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
	Materiales						
0230930800	CONVERSORES CELULARES GSM		und		1.0000	5,000.00	5,000.00
							5,000.00
Partida	07.09.06	TELÉFONOS IP TIPO USO GENERAL					
Rendimiento	und/DIA	MO. 10.0000	EQ. 10.0000			Costo unitario directo por : und	750.00
Código	Descripción Recurso		Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
	Materiales						
0230940565	TELÉFONOS IP TIPO USO GERENCIAL		und		1.0000	750.00	750.00
							750.00

Análisis de precios unitarios

Presupuesto	0000194	"RECONSTRUCCIÓN DEL HOSPITAL DE APOYO SAUL GARRIDO ROSILLO II-1, DISTRITO DE TUMBES - PROVINCIA DE TUMBES - DEPARTAMENTO DE TUMBES" - HOSPITAL PRINCIPAL					
Subpresupuesto	007	COMUNICACIONES - TIC				Fecha	15/04/2022
Partida	07.09.07	TELÉFONOS IP TIPO USO GERENCIAL					
Rendimiento	und/DIA	MO. 2.0000	EQ. 2.0000	Costo unitario directo por : und		750.00	
Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.	
	Materiales						
0230940565	TELÉFONOS IP TIPO USO GERENCIAL	und		1.0000	750.00	750.00 750.00	
Partida	07.09.08	TERMINAL DE OPERADORA TELEFONICA					
Rendimiento	und/DIA	MO. 2.0000	EQ. 2.0000	Costo unitario directo por : und		1,800.00	
Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.	
	Materiales						
0230930684	TERMINAL DE OPERADORA TELEFONICA	und		1.0000	1,800.00	1,800.00 1,800.00	
Partida	07.09.09	LICENCIA DE SOFTWARE DE SOFTPHONE					
Rendimiento	und/DIA	MO. 1.0000	EQ. 1.0000	Costo unitario directo por : und		25,000.00	
Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.	
	Materiales						
0230940219	LICENCIA DE SOFTWARE DE SOFTPHONE	und		1.0000	25,000.00	25,000.00 25,000.00	
Partida	07.09.10	INSTALACION Y CONFIGURACION, PRUEBAS Y PUESTA EN MARCHA DEL SISTEMA TELEFONIA IP					
Rendimiento	glb/DIA	MO. 1.0000	EQ. 1.0000	Costo unitario directo por : glb		46,621.07	
Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.	
	Materiales						
0230940446	INSTALACION Y CONFIGURACION, PRUEBAS Y PUESTA EN MARCHA DEL SISTEMA TELEFONIA IP	est		1.0000	46,621.07	46,621.07 46,621.07	
Partida	07.10.01	CAMARA DE VIDEO IP MOVIL INTERIOR (TIPO DOMO)					
Rendimiento	und/DIA	MO. 6.0000	EQ. 6.0000	Costo unitario directo por : und		850.00	
Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.	
	Materiales						
0230930037	CAMARA DE VIDEO IP MOVIL INTERIOR (TIPO DOMO)	und		1.0000	850.00	850.00 850.00	
Partida	07.10.02	CÁMARA DE VIDEO IP FIJA INTERIOR					
Rendimiento	und/DIA	MO. 6.0000	EQ. 6.0000	Costo unitario directo por : und		1,500.00	
Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.	
	Materiales						
0230930699	CÁMARA DE VIDEO IP FIJA INTERIOR	und		1.0000	1,500.00	1,500.00 1,500.00	
Partida	07.10.03	CÁMARA MOVIL EXTERIOR TIPO PTZ					
Rendimiento	und/DIA	MO. 6.0000	EQ. 6.0000	Costo unitario directo por : und		4,500.00	
Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.	
	Materiales						
0230930697	CÁMARA MOVIL EXTERIOR TIPO DOMO (PTZ)	und		1.0000	4,500.00	4,500.00 4,500.00	
Partida	07.10.04	GRABADOR DE VIDEO EN RED (NVR)					
Rendimiento	und/DIA	MO. 6.0000	EQ. 6.0000	Costo unitario directo por : und		40,000.00	
Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.	
	Materiales						
0230930036	NVR (GRAVADOR DE VIDEO EN RED)	und		1.0000	40,000.00	40,000.00 40,000.00	
Partida	07.10.05	SOFTWARE DE ADMINISTRACIÓN DE VIDEO					
Rendimiento	und/DIA	MO. 8.0000	EQ. 8.0000	Costo unitario directo por : und		25,000.00	
Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.	
	Materiales						
0230930700	SOFTWARE DE ADMINISTRACIÓN DE VIDEO	und		1.0000	25,000.00	25,000.00 25,000.00	
Partida	07.10.06	ESTACIÓN DE OPERACIÓN Y MONITOREO					
Rendimiento	und/DIA	MO. 4.0000	EQ. 4.0000	Costo unitario directo por : und		9,500.00	
Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.	
	Materiales						
0230940537	ESTACIÓN DE OPERACIÓN Y MONITOREO	und		1.0000	9,500.00	9,500.00 9,500.00	

Análisis de precios unitarios

Presupuesto	0000194	"RECONSTRUCCIÓN DEL HOSPITAL DE APOYO SAUL GARRIDO ROSILLO II-1, DISTRITO DE TUMBES - PROVINCIA DE TUMBES - DEPARTAMENTO DE TUMBES" - HOSPITAL PRINCIPAL					Fecha	15/04/2022
Subpresupuesto	007	COMUNICACIONES - TIC						
Partida	07.10.07	PANTALLA DE MONITOREO						
Rendimiento	und/DIA	MO. 6.0000	EQ. 6.0000			Costo unitario directo por : und	3,825.00	
Código	Descripción Recurso		Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.	
		Materiales						
0230940538	PANTALLA DE MONITOREO		und		1.0000	3,825.00	3,825.00	
							3,825.00	
Partida	07.10.08	DECODIFICADOR DE VIDEOWALL						
Rendimiento	und/DIA	MO. 10.0000	EQ. 10.0000			Costo unitario directo por : und	2,430.00	
Código	Descripción Recurso		Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.	
		Materiales						
0230940539	DECODIFICADOR DE VIDEOWALL		und		1.0000	2,430.00	2,430.00	
							2,430.00	
Partida	07.10.09	JOYSTICK						
Rendimiento	und/DIA	MO. 6.0000	EQ. 6.0000			Costo unitario directo por : und	1,940.00	
Código	Descripción Recurso		Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.	
		Materiales						
0230930437	JOYSTICK		und		1.0000	1,940.00	1,940.00	
							1,940.00	
Partida	07.10.10	LICENCIA DE SOFTWARE DE SERVIDORES, DE ESTACIONES DE TRABAJO, DE DECODERS Y LICENCIAS DE USUARIOS.						
Rendimiento	und/DIA	MO. 0.5000	EQ. 0.5000			Costo unitario directo por : und	25,000.00	
Código	Descripción Recurso		Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.	
		Materiales						
0230940585	LICENCIA DE SOFTWARE DE SERVIDORES, DE ESTACIONES DE TRABAJO, DE DECODERS Y LICENCIAS DE USUARIOS.		und		1.0000	25,000.00	25,000.00	
							25,000.00	
Partida	07.10.11	INSTALACION Y CONFIGURACION, PRUEBAS Y PUESTA EN MARCHA DE SISTEMA DE VIDEO VIGILANCIA-CCTV						
Rendimiento	glb/DIA	MO. 1.0000	EQ. 1.0000			Costo unitario directo por : glb	35,191.78	
Código	Descripción Recurso		Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.	
		Materiales						
0230930495	INSTALACION Y CONFIGURACION, PRUEBAS Y PUESTA EN MARCHA DE SISTEMA DE VIDEO VIGILANCIA-CCTV		und		1.0000	35,191.78	35,191.78	
							35,191.78	
Partida	07.11.01	CONTROL DE ASISTENCIA BIOMÉTRICO						
Rendimiento	und/DIA	MO. 4.0000	EQ. 4.0000			Costo unitario directo por : und	6,500.00	
Código	Descripción Recurso		Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.	
		Materiales						
0230820052	CONTROL DE ASISTENCIA BIOMETRICO		und		1.0000	6,500.00	6,500.00	
							6,500.00	
Partida	07.11.02	SENSOR ÓPTICO PARA CAPTURA DE HUELLA DACTILAR						
Rendimiento	und/DIA	MO. 6.0000	EQ. 6.0000			Costo unitario directo por : und	2,800.00	
Código	Descripción Recurso		Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.	
		Materiales						
0230940586	SENSOR ÓPTICO PARA CAPTURA DE HUELLA DACTILAR		und		1.0000	2,800.00	2,800.00	
							2,800.00	
Partida	07.11.03	LECTOR BIOMÉTRICO						
Rendimiento	und/DIA	MO. 4.0000	EQ. 4.0000			Costo unitario directo por : und	2,200.00	
Código	Descripción Recurso		Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.	
		Materiales						
0202110374	LECTOR BIOMETRICO CON FUENTE DE ALIMENTACION		und		1.0000	2,200.00	2,200.00	
							2,200.00	
Partida	07.11.04	CERRADURA ELECTROMAGNÉTICA						
Rendimiento	und/DIA	MO. 10.0000	EQ. 10.0000			Costo unitario directo por : und	450.00	
Código	Descripción Recurso		Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.	
		Materiales						
0230150430	CERRADURA ELECTROMAGNETICA		und		1.0000	450.00	450.00	
							450.00	
Partida	07.11.05	CONTACTO MAGNÉTICO						
Rendimiento	und/DIA	MO. 10.0000	EQ. 10.0000			Costo unitario directo por : und	125.00	
Código	Descripción Recurso		Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.	
		Materiales						
0212380051	CONTACTO MAGNETICO		und		1.0000	125.00	125.00	
							125.00	

Análisis de precios unitarios

Presupuesto	0000194	"RECONSTRUCCIÓN DEL HOSPITAL DE APOYO SAUL GARRIDO ROSILLO II-1, DISTRITO DE TUMBES - PROVINCIA DE TUMBES - DEPARTAMENTO DE TUMBES" - HOSPITAL PRINCIPAL					Fecha	15/04/2022
Subpresupuesto	007	COMUNICACIONES - TIC						
Partida	07.11.06	PULSADOR DE SALIDA PARA CONTROL DE ACCESO						
Rendimiento	und/DIA	MO. 10.0000	EQ. 10.0000			Costo unitario directo por : und	1,950.00	
Código	Descripción Recurso		Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.	
		Materiales						
0212260012	PULSADOR DE SALIDA		und		1.0000	1,950.00	1,950.00	
							1,950.00	
Partida	07.11.07	SERVIDOR						
Rendimiento	und/DIA	MO. 1.0000	EQ. 1.0000			Costo unitario directo por : und	22,000.00	
Código	Descripción Recurso		Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.	
		Materiales						
0230940414	SERVIDOR		und		1.0000	22,000.00	22,000.00	
							22,000.00	
Partida	07.11.08	SOFTWARE DE CONTROL DE ACCESOS Y ASISTENCIA						
Rendimiento	und/DIA	MO. 1.0000	EQ. 1.0000			Costo unitario directo por : und	7,200.00	
Código	Descripción Recurso		Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.	
		Materiales						
0230930801	SOFTWARE DE CONTROL DE ACCESOS Y ASISTENCIA		und		1.0000	7,200.00	7,200.00	
							7,200.00	
Partida	07.11.09	ESTACION DE TRABAJO						
Rendimiento	und/DIA	MO. 2.0000	EQ. 2.0000			Costo unitario directo por : und	9,350.00	
Código	Descripción Recurso		Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.	
		Materiales						
0230930362	ESTACION DE TRABAJO		und		1.0000	9,350.00	9,350.00	
							9,350.00	
Partida	07.11.10	TARJETAS DE PROXIMIDAD RFID						
Rendimiento	und/DIA	MO. 100.0000	EQ. 100.0000			Costo unitario directo por : und	48.50	
Código	Descripción Recurso		Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.	
		Materiales						
0230940449	TARJETAS DE ACCESO POR PROXIMIDAD		und		1.0000	48.50	48.50	
							48.50	
Partida	07.11.11	IMPRESORA PARA TARJETAS RFID						
Rendimiento	und/DIA	MO. 4.0000	EQ. 4.0000			Costo unitario directo por : und	3,800.00	
Código	Descripción Recurso		Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.	
		Materiales						
0230940587	IMPRESORA PARA TARJETAS RFID		und		1.0000	3,800.00	3,800.00	
							3,800.00	
Partida	07.11.12	LICENCIA DE SOFTWARE DE SERVIDOR, ESTACIÓN DE TRABAJO Y LICENCIAS DE USUARIOS						
Rendimiento	und/DIA	MO. 1.0000	EQ. 1.0000			Costo unitario directo por : und	37,500.00	
Código	Descripción Recurso		Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.	
		Materiales						
0230930802	LICENCIA DE SOFTWARE DE SERVIDOR, ESTACIÓN DE TRABAJO Y LICENCIAS DE USUARIOS		und		1.0000	37,500.00	37,500.00	
							37,500.00	
Partida	07.11.13	INSTALACION Y CONFIGURACION, PRUEBAS Y PUESTA EN MARCHA DEL SISTEMA DE CONTROL DE ACCESO						
Rendimiento	gib/DIA	MO.	EQ.			Costo unitario directo por : gib	22,231.98	
Código	Descripción Recurso		Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.	
		Materiales						
0230940451	INSTALACION Y CONFIGURACION, PRUEBAS Y PUESTA EN MARCHA DEL SISTEMA DE CONTROL DE ACCESO		est		1.0000	22,231.98	22,231.98	
							22,231.98	
Partida	07.12.01	ESTACION ENFERMERAS						
Rendimiento	und/DIA	MO. 1.0000	EQ. 1.0000			Costo unitario directo por : und	10,000.00	
Código	Descripción Recurso		Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.	
		Materiales						
0230150431	ESTACION DE ENFERMERAS		und		1.0000	10,000.00	10,000.00	
							10,000.00	
Partida	07.12.02	PULSADOR CAMA						
Rendimiento	und/DIA	MO. 10.0000	EQ. 10.0000			Costo unitario directo por : und	319.00	
Código	Descripción Recurso		Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.	
		Materiales						
0212260017	PULSADOR DE CAMA		und		1.0000	319.00	319.00	
							319.00	

Análisis de precios unitarios

Presupuesto	0000194	"RECONSTRUCCIÓN DEL HOSPITAL DE APOYO SAUL GARRIDO ROSILLO II-1, DISTRITO DE TUMBES - PROVINCIA DE TUMBES - DEPARTAMENTO DE TUMBES" - HOSPITAL PRINCIPAL				Fecha	15/04/2022
Subpresupuesto	007	COMUNICACIONES - TIC					
Partida	07.13.10	MÓDULO PARA MONITOREO DE VÁLVULAS Y FLUJO DE AGUA					
Rendimiento	und/DIA	MO. 10.0000	EQ. 10.0000		Costo unitario directo por : und		365.90
Código	Descripción Recurso		Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
	Materiales						
0230930804	MÓDULO PARA MONITOREO DE VÁLVULAS Y FLUJO DE AGUA		und		1.0000	365.90	365.90
							365.90
Partida	07.13.11	MÓDULO AISLADOR DE FALLAS					
Rendimiento	und/DIA	MO. 10.0000	EQ. 10.0000		Costo unitario directo por : und		160.00
Código	Descripción Recurso		Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
	Materiales						
0230940444	MODULO AISLADOR DE FALLA		und		1.0000	160.00	160.00
							160.00
Partida	07.13.12	MÓDULO DE MONITOREO					
Rendimiento	und/DIA	MO. 10.0000	EQ. 10.0000		Costo unitario directo por : und		320.00
Código	Descripción Recurso		Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
	Materiales						
0230940372	MODULO DE MONITOREO		und		1.0000	320.00	320.00
							320.00
Partida	07.13.13	MÓDULO DE CONTROL					
Rendimiento	und/DIA	MO. 10.0000	EQ. 10.0000		Costo unitario directo por : und		320.00
Código	Descripción Recurso		Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
	Materiales						
0230940164	MODULO DE CONTROL		und		1.0000	320.00	320.00
							320.00
Partida	07.13.14	MODULO DE RELAY					
Rendimiento	und/DIA	MO. 10.0000	EQ. 10.0000		Costo unitario directo por : und		618.24
Código	Descripción Recurso		Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
	Materiales						
0230930385	MODULO RELAY		und		1.0000	618.24	618.24
							618.24
Partida	07.13.15	JACK PARA SALIDA DE TELÉFONO DE BOMBEROS					
Rendimiento	und/DIA	MO. 10.0000	EQ. 10.0000		Costo unitario directo por : und		210.00
Código	Descripción Recurso		Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
	Materiales						
0212040058	JACK PARA SALIDA DE TELEFONO DE BOMBEROS		und		1.0000	210.00	210.00
							210.00
Partida	07.13.16	ESTACIÓN FIJA PARA BOMBEROS					
Rendimiento	und/DIA	MO. 10.0000	EQ. 10.0000		Costo unitario directo por : und		320.00
Código	Descripción Recurso		Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
	Materiales						
0230940589	ESTACIÓN FIJA PARA BOMBEROS		und		1.0000	320.00	320.00
							320.00
Partida	07.13.17	AURICULAR PARA TELÉFONO DE BOMBEROS					
Rendimiento	und/DIA	MO. 10.0000	EQ. 10.0000		Costo unitario directo por : und		250.00
Código	Descripción Recurso		Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
	Materiales						
0230940590	AURICULAR PARA TELÉFONO DE BOMBEROS		und		1.0000	250.00	250.00
							250.00
Partida	07.13.18	FUENTE DE ALIMENTACIÓN NAC REMOTA					
Rendimiento	und/DIA	MO. 10.0000	EQ. 10.0000		Costo unitario directo por : und		800.00
Código	Descripción Recurso		Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
	Materiales						
0230990758	FUENTE DE ALIMENTACIÓN NAC REMOTA		und		1.0000	800.00	800.00
							800.00
Partida	07.13.19	CABLEADO DE DETECCION					
Rendimiento	m/DIA	MO. 200.0000	EQ. 200.0000		Costo unitario directo por : m		4.82
Código	Descripción Recurso		Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
	Materiales						
0206020039	CABLE COBRE SOLIDO TRENZADO CON 7HILOS -18AWG		m		1.0000	4.82	4.82
							4.82

Análisis de precios unitarios

Presupuesto	0000194	"RECONSTRUCCIÓN DEL HOSPITAL DE APOYO SAUL GARRIDO ROSILLO II-1, DISTRITO DE TUMBES - PROVINCIA DE TUMBES - DEPARTAMENTO DE TUMBES" - HOSPITAL PRINCIPAL				
Subpresupuesto	007	COMUNICACIONES - TIC			Fecha	15/04/2022
Partida	07.16.02	SWITCH DE BORDE, 48 PUERTOS PoE+				
Rendimiento	und/DIA	MO. 1.0000	EQ. 1.0000	Costo unitario directo por : und	41,215.00	
Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
	Materiales					
0230230092	SWITCH DE BORDE, 48 PUERTOS PoE+	und		1.0000	41,215.00	41,215.00
						41,215.00
Partida	07.16.03	SWITCH ETHERNET TIPO DISTRIBUCIÓN LAN				
Rendimiento	und/DIA	MO. 1.0000	EQ. 1.0000	Costo unitario directo por : und	24,000.00	
Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
	Materiales					
0230230093	SWITCH ETHERNET TIPO DISTRIBUCIÓN LAN	und		1.0000	24,000.00	24,000.00
						24,000.00
Partida	07.16.04	SWITCH ETHERNET TIPO DISTRIBUCIÓN DATACENTER				
Rendimiento	und/DIA	MO. 1.0000	EQ. 1.0000	Costo unitario directo por : und	24,000.00	
Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
	Materiales					
0230230094	SWITCH ETHERNET TIPO DISTRIBUCIÓN DATACENTER	und		1.0000	24,000.00	24,000.00
						24,000.00
Partida	07.16.05	SWITCH CORE				
Rendimiento	und/DIA	MO. 1.0000	EQ. 1.0000	Costo unitario directo por : und	24,000.00	
Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
	Materiales					
0230230095	SWITCH CORE	und		1.0000	24,000.00	24,000.00
						24,000.00
Partida	07.16.06	CONTROLADOR DE ACCESO INALAMBRICO				
Rendimiento	und/DIA	MO. 1.0000	EQ. 1.0000	Costo unitario directo por : und	243,000.00	
Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
	Materiales					
0230930806	CONTROLADOR DE ACCESO INALAMBRICO	und		1.0000	243,000.00	243,000.00
						243,000.00
Partida	07.16.07	PUNTO DE ACCESO INALÁMBRICO (ACCESS POINT)				
Rendimiento	und/DIA	MO. 1.0000	EQ. 1.0000	Costo unitario directo por : und	5,000.00	
Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
	Materiales					
0212990075	PUNTO DE ACCESO INALÁMBRICO (ACCESS POINT)	und		1.0000	5,000.00	5,000.00
						5,000.00
Partida	07.16.08	GESTOR DE POLÍTICAS DE AUTENTICACIÓN (SOFTWARE DE GESTIÓN)				
Rendimiento	und/DIA	MO. 1.0000	EQ. 1.0000	Costo unitario directo por : und	18,000.00	
Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
	Materiales					
0230DD0044	GESTOR DE POLÍTICAS DE AUTENTICACIÓN (SOFTWARE DE GESTIÓN)	pza		1.0000	18,000.00	18,000.00
						18,000.00
Partida	07.16.09	FIREWALL (SEGURIDAD INFORMATICA)				
Rendimiento	und/DIA	MO. 1.0000	EQ. 1.0000	Costo unitario directo por : und	120,000.00	
Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
	Materiales					
0230940084	FIREWALL (SEGURIDAD INFORMATICA)	und		1.0000	120,000.00	120,000.00
						120,000.00
Partida	07.16.10	INSTALACION Y CONFIGURACION, PRUEBAS Y PUESTA EN MARCHA DE SISTEMA DE CONECTIVIDAD INFORMÁTICA FÍSICA E INALÁMBRICA				
Rendimiento	glb/DIA	MO.	EQ.	Costo unitario directo por : glb	169,312.51	
Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
	Materiales					
0230940610	CONFIGURACION, PRUEBAS Y PUESTA EN MARCHA DE SISTEMA DE CONECTIVIDAD INFORMÁTICA FÍSICA E INALÁMBRICA	und		1.0000	169,312.51	169,312.51
						169,312.51
Partida	07.17.01	ESTACION DE BASE HF				
Rendimiento	und/DIA	MO. 5.0000	EQ. 5.0000	Costo unitario directo por : und	3,600.00	
Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
	Materiales					
0230940091	ESTACION DE BASE HF	und		1.0000	3,600.00	3,600.00
						3,600.00

Análisis de precios unitarios

Presupuesto	0000194	"RECONSTRUCCIÓN DEL HOSPITAL DE APOYO SAUL GARRIDO ROSILLO II-1, DISTRITO DE TUMBES - PROVINCIA DE TUMBES - DEPARTAMENTO DE TUMBES" - HOSPITAL PRINCIPAL				
Subpresupuesto	007	COMUNICACIONES - TIC			Fecha	15/04/2022
Partida	07.24.03	ESTACIÓN DE VISUALIZACION Y MONITOREO				
Rendimiento	und/DIA	MO.	EQ.	Costo unitario directo por : und	7,400.00	
Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
	Materiales					
0230140077	ESTACIÓN DE VISUALIZACION Y MONITOREO	und		1.0000	7,400.00	7,400.00
						7,400.00
Partida	07.24.04	MONITOR DE 45" PARA VISUALIZACIÓN				
Rendimiento	und/DIA	MO.	EQ.	Costo unitario directo por : und	4,500.00	
Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
	Materiales					
0230940511	MONITOR DE 45" PARA VISUALIZACIÓN	und		1.0000	4,500.00	4,500.00
						4,500.00
Partida	07.24.05	CONTROLADOR DE RED				
Rendimiento	und/DIA	MO.	EQ.	Costo unitario directo por : und	5,500.00	
Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
	Materiales					
0230930289	CONTROLADOR DE RED	und		1.0000	5,500.00	5,500.00
						5,500.00
Partida	07.24.06	MÓDULO DE ENTRADA/SALIDA PARA EL CONTROLADOR DE RED				
Rendimiento	und/DIA	MO.	EQ.	Costo unitario directo por : und	2,900.00	
Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
	Materiales					
0230940594	MÓDULO DE ENTRADA/SALIDA PARA EL CONTROLADOR DE RED	und		1.0000	2,900.00	2,900.00
						2,900.00
Partida	07.24.07	GABINETE DE BMS				
Rendimiento	und/DIA	MO.	EQ.	Costo unitario directo por : und	3,200.00	
Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
	Materiales					
0230610077	GABINETE DE BMS	und		1.0000	3,200.00	3,200.00
						3,200.00
Partida	07.24.08	SENSOR DE NIVEL				
Rendimiento	und/DIA	MO.	EQ.	Costo unitario directo por : und	365.90	
Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
	Materiales					
0230940514	SENSOR DE NIVEL (SN)	und		1.0000	365.90	365.90
						365.90
Partida	07.24.09	SENSOR DE NIVEL INTRINSICAMENTE SEGURO				
Rendimiento	und/DIA	MO.	EQ.	Costo unitario directo por : und	365.90	
Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
	Materiales					
0230940595	SENSOR DE NIVEL INTRINSICAMENTE SEGURO	und		1.0000	365.90	365.90
						365.90
Partida	07.24.10	SENSOR DE PRESION PARA DIFERENCIAL DE AIRE				
Rendimiento	und/DIA	MO.	EQ.	Costo unitario directo por : und	365.90	
Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
	Materiales					
0230940596	SENSOR DE PRESION PARA DIFERENCIAL DE AIRE	und		1.0000	365.90	365.90
						365.90
Partida	07.24.11	SENSOR DE TEMPERATURA PARA AGUA				
Rendimiento	und/DIA	MO.	EQ.	Costo unitario directo por : und	365.90	
Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
	Materiales					
0230940597	SENSOR DE TEMPERATURA PARA AGUA	und		1.0000	365.90	365.90
						365.90
Partida	07.24.12	SWITCH DE CORRIENTE				
Rendimiento	und/DIA	MO.	EQ.	Costo unitario directo por : und	365.90	
Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
	Materiales					
0230940598	SWITCH DE CORRIENTE	und		1.0000	365.90	365.90
						365.90

